QuattSecure IP Dock

Bedienungsanleitung

Deutsch

Sicherheitshinweise 3
Gerätebeschreibung
Lieferumgang 4
Geräteansicht 5-6
Fernbedienung 7
Inbetriebnahme/Montage 7
SD-Karte/Speichermedium 8
Erstinbetriebnahme 8
Display-Symbole 9
Videoaufzeichnung 9
manuelle Aufzeichnung 9
zeitgesteuerte Aufzeichnung 9
alarmgesteuerte Aufzeichnung 10
PIR-Sensor 10
Bewegungserkennung durch Bildauswertung .. 11
Wiedergabe/Löschen 13
AV-Ausgang 13
Systemeinstellungen 14
Kameraeinstellungen 17
Kopplung 17
Aktivieren 17
PIP (Videoqualität) 18
Netzwerk einstellen 19
App für Android und iOS 22
Technische Daten 25
Serviceinformationen 25
CE-Erklärung 26
Umweltgerechte Entsorgung 26
Garantiebedingungen 27

Inverkehrbringer:
Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach

Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline +49 (0)6074 3714-31

Internet http://www.dnt.de
Email dnt@dnt.de

Änderungen vorbehalten

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen kann das Gerät beschädigt werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben elektronischer Produkte durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Wenn Sie Fragen oder Zweifel hinsichtlich des Geräts, dessen Arbeitsweise, der Sicherheit oder den korrekten Anschluss haben, wenden Sie sich bitte an unser Service-Center.
- Der Verkäufer übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die bei der Benutzung des Gerätes auftreten, sowie für Beanstandungen Dritter.

Umgebungsbedingungen

- Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchungen des Gerätes. Schützen Sie es vor Vibrationen, harten Stößen, lassen Sie es nicht fallen und schütteln Sie es nicht.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen (über 60 °C) und starken Temperaturschwankungen aus. Schützen Sie es vor direkter Sonnenstrahlung und der Nähe zu Heizkörpern.
- Schützen Sie den Monitor vor Feuchtigkeit. Gebrauchen Sie es nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. im Badezimmer.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten. Schützen Sie es vor Staub.
- Es kann nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche Lacke, Kunststoffe oder Möbelpflegemittel das Material des Gehäuses bzw. Zubehörs angreifen. Um unliebsame Spuren auf den Möbeln zu vermeiden, halten Sie das Gerät von empfindlichen Flächen fern.

Störungen

- Sollte ein Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden. Wir empfehlen Ihnen, sich an unser Service-Center zu wenden.

Batterien

- Batterien (Batteriesatz oder eingesetzte Batterien) dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Artikel für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

Verpackungsmaterial

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

Reinigung und Pflege

- Bewahren Sie das Gerät immer an einem sauberen, trockenen Platz auf.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen ein trockenes, weiches Tuch.

Lieferumfang

Im Gegensatz zu den üblichen drahtlosen Kameras geschieht beim QuattSecure die Übertragung digital. Damit kann das Signal nicht gestört werden. Allerdings ist das Video nicht kontinuierlich fließend.

Lieferumfang

Kamera mit Halter

Monitor

2x Netzteil

Docking-Station

AV-Kabel

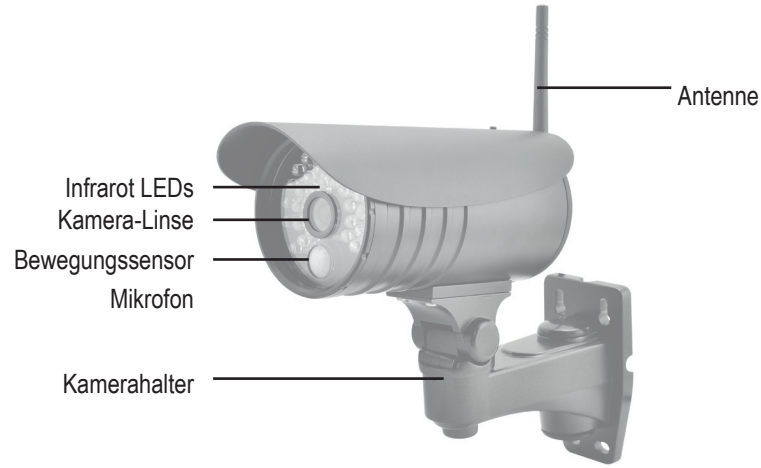
LAN Kabel

Befestigungsmaterial

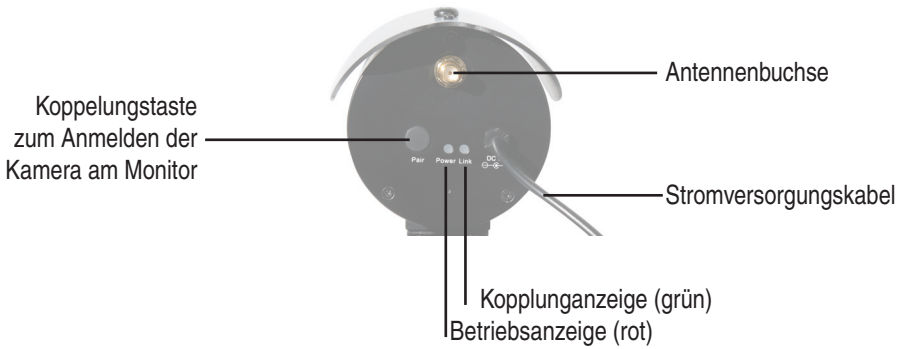
Bedienungsanleitung

Geräteansicht

Kamera

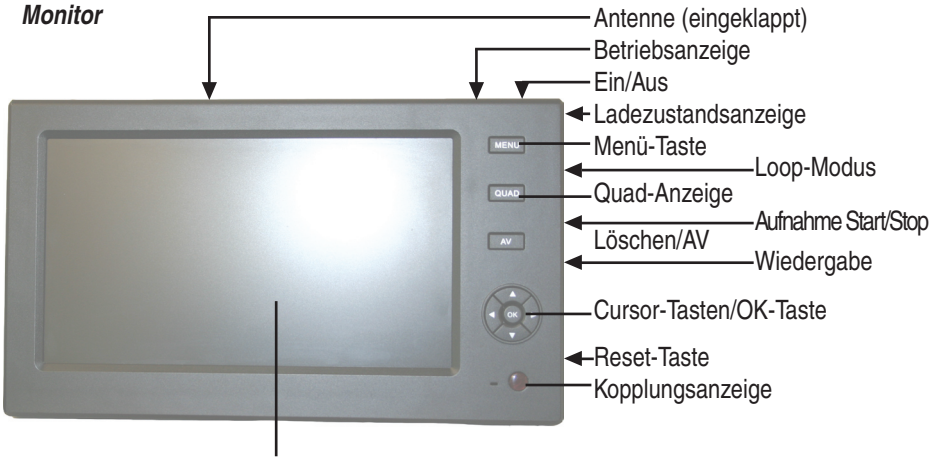


Kamerarückseite



Geräteansicht

Monitor



Tastatur am Monitor und Tasten auf der Fernbedienung(optional)

- Ein-/Aus-Taste
- Aufnahme starten
- Startet die periodische Anzeige der Kameras in einstellbaren Zeitabständen
- Wiedergabe-Modus
- MENU Öffnet das Menü
- Löscht eine Datei im Wiedergabe-Modus/Schaltet das Bild auf den AV-Ausgang/Löscht einen Alarm

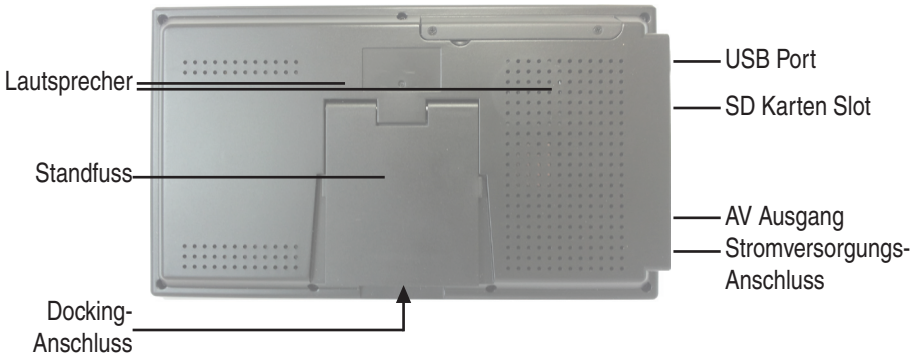
QUAD Schaltet die Kamera-Darstellung auf dem Display um

▲▼◄► Cursor-Tasten zum Navigation

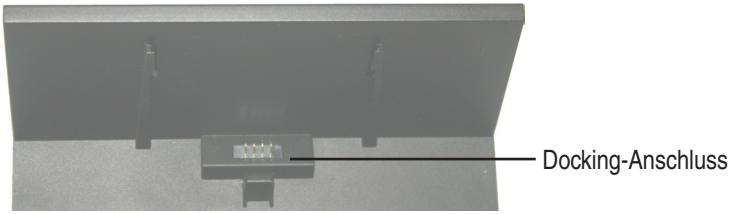
OK Eingabe-Bestätigung

Ladezustandanzeige

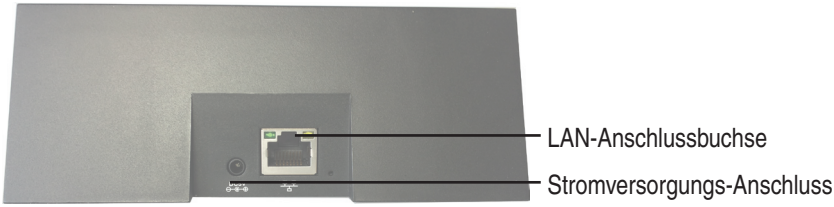
grün/rot:	Das Gerät wird geladen.
grün:	Der Akku ist voll
rot:	Gerät muss nachgeladen werden.



Dockingstation Vorderseite



Dockingstation Rückseite



Die Stromversorgung geschieht über die Dockingstation. Wahlweise kann das Steckernetzteil auch direkt am Monitor angeschlossen werden, wenn der Monitor nicht in der Dockingstation ruht.

Die Internetverbindung besteht nur, wenn der Monitor in der Dockingstation platziert ist.

Fernbedienung(Die Fernbedienung ist optional bei www.dnt.de erhältlich)

Zur Inbetriebnahme entfernen Sie die Schutzfolie am Batteriefach. Die Tasten auf der Fernbedienung stimmen in der Bedruckung und den Funktionen mit der Tastatur des Monitor überein. Ersetzen Sie die Batterie nur mit dem gleichen Typ: Lithium Ionen CR2025(3V).

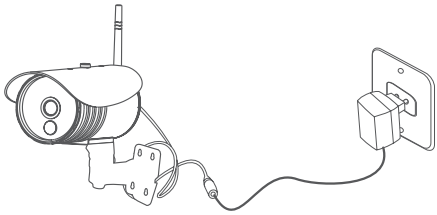
Inbetriebnahme/Montage

Bevor Sie Kamera oder Monitor montieren, führen Sie einen kurzen Funktionstest durch. Prüfen Sie, ob die Kamera bereits mit dem Monitor gekoppelt ist. Weitere Hinweise hierzu finden Sie auf Seite 15.

Kamera montieren

Die Kamera kann nur senkrecht montiert werden.

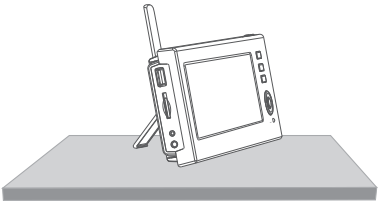
Sie benötigen in der Nähe der Kamera eine Steckdose.



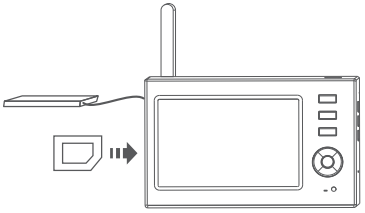
Inbetriebnahme

Monitor aufstellen

Der Monitor hat auf der Rückseite einen klappbaren Standfuss. Dadurch kann er bequem ausserhalb der Dockingstation aufgestellt werden. Vorzugsweise sollte der Monitor in der Dockingstation plaziert sein, weil nur daduch eine Verbindung zum Internet besteht.



SD-Karte/USB-Speichermedium



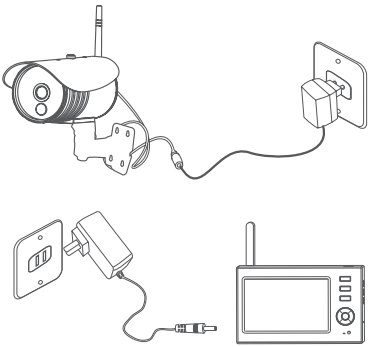
Für die Aufzeichnung der Überwachungskameras benötigen Sie einen Speicher. Als Speicher können Sie SD-Karten, USB-Sticks oder externe Festplatten einsetzen. Ob ein Speichermedium an dem Gerät angeschlossen ist, wird im Display angezeigt.

SD-Karte: SD

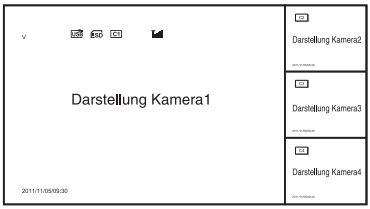
USB-Speicher: USB

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Speichermedium anschließen.

Erstinbetriebnahme



- Verbinden Sie die Kamera mit dem Steckernetzteil.
- Verbinden Sie den Monitor mit dem Steckernetzteil.
- Der Monitor startet sobald er mit dem Netzteil verbunden ist. Das ist sehr wichtig bei einem Stromausfall. Alternativ kann der Monitor mit der ⏻ -Taste für 3 Sekunden gedrückt, Ein oder Ausgeschaltet werden. Die Betriebsanzeige leuchtet auf, das Display zeigt eine blauen Bildschirm und anschließend die gekoppelten Kameras. Sind keine Kameras am Monitor angemeldet oder es wird kein Signale empfangen, erscheint die Meldung **Kein Video.**
- Koppeln Sie jeweils die Kameras und Monitor (maximal vier Kameras können gleichzeitig angeschlossen werden). Standardmäßig ist die Kopplung bei der Auslieferung bereits durchgeführt. Das Starterset kann nachträglich mit Kameras erweitert werden. In diesem



Fall muß die Kopplung durchgeführt werden (Seite 17).

- Nach erfolgreicher Kopplung sehen Sie die Kamerabilder auf dem Monitor.
- Drücken Sie die **QUAD**-Taste, um verschiedene Display-Darstellungen zu erhalten. Mit jedem Druck auf die **QUAD**-Taste ändert sich die Darstellung:

Quattro-Darstellung: Gleichzeitige Darstellung aller Kameras mit verringerter Auflösung.

1 Kamera: Die erste Kamera wird angezeigt.
Zur Anzeige der nächsten Kamera benutzen Sie die ▲▼◄► -Tasten

1-3 Darstellung: Die erste Kamera wird in voller Auflösung angezeigt.
Für die Vollbilddarstellung einer Kamera drücken Sie die ▲▼◄► -Tasten.

- Drücken Sie die ⟲-Taste, um eine Darstellung der Kameras in Intervallen zu erhalten. Dabei können 5 Intervalle einstellen im Menü unter **System > Scan -Modus Zeitraum** werden: 5, 10, 15, 20 und 30 Sekunden.

Display-Symbole:

	Intervall-Darstellung ist aktiv
V	Für die aktuelle Kamera wird ein V-Symbol angezeigt
C1 C2 C3 C4	Kamera1-4
USB	Eine mobile Festplatte oder ein USB-Stick ist am USB-Port angeschlossen.
SD	Ein SD-Karte wurde im SD-Karten-Slot erkannt.
	Anzeige der relativen Signalstärke.
	Aufnahmestatus

Videoaufzeichnung(Record)

Bei der Videoaufzeichnung werden verschiedene Aufzeichnungsarten unterschieden:

Manuelle Aufzeichnung, zeitgesteuerte Aufzeichnung und **alarmgesteuerte Aufzeichnung.**

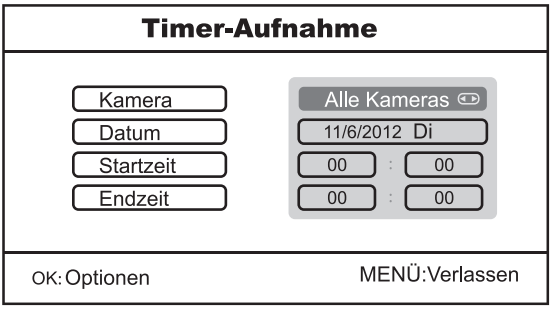
Manuelle Aufzeichnung

- Wählen Sie mit den ◄► -Tasten eine Kamera als aktive Kamera für die Aufnahme aus.
- Die aktive Kamera wird mit einem **V-**Symbol angezeigt.
- Starten Sie die Aufnahme mit der (●)-Taste. Im Display erscheint das [●]-Symbol, um zu signalisieren, das die Aufnahme gestartet wurde.
- Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie erneut die (●)-Taste.

Zeitgesteuerte Aufzeichnung

Die Start/Stop-Zeit wird im **Timer-Aufnahme**-Menü programmiert. Wenn die Aufnahme abgeschlossen ist, wird das Video automatisch gespeichert.

- Drücken Sie die (MENU)-Taste, um in das Menü zu gelangen.
- Wählen Sie mit den ◄►-Tasten den Menü-Eintrag **Aufnahme** aus und bestätigen mit der (OK) -Taste.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten den Menü-Eintrag **Timer Aufnahme** aus und bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten den Menü-Eintrag **Neue Aufnahme** aus und bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Zum Löschen einer bereits programmierten Zeitsteuerung drücken Sie die (🗑)-Taste. (oder **AV**-Taste am Gerät).



Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten
- Wert einstellen mit den ◄►-Tasten
- Eingabe bestätigen und verlassen mit der (OK)-Taste.

Datum: ►-Taste schaltet auf nächsten Tag; ◄-Taste auf Vorgaben; jeden Tag, jeden Sa, Sa-So, Mo-Sa usw.

- Nach erfolgter Einstellung startet das Gerät die Aufnahme automatisch zur programmierten Zeit.
- Wenn Sie während der Aufnahme die (●)-Taste drücken, stoppt die Aufnahme der aktuellen Kamera.

Alarmgesteuerte Aufzeichnung

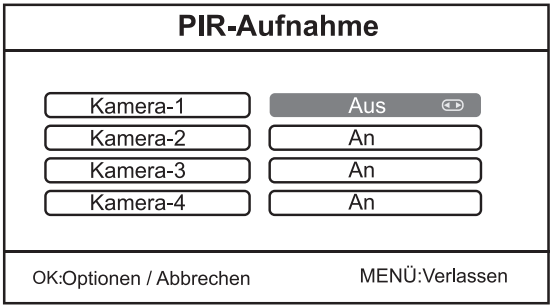
Das Gerät bietet 2 Arten von Bewegungserkennung:

1. Bewegungsmelders(PIR): PIR Bewegungsmelder reagieren im Erfassungsbereich auf die Wärmestrahlung von Menschen, Tieren und auch Kraftfahrzeugen. Wenn ein Mensch oder größeres Tier in den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders(PIR) kommt, startet die Aufnahme automatisch.

Der PIR-Sensor funktioniert nicht hinter einer Fensterscheibe. PIR-Sensoren reagieren schlecht, wenn sich ein Objekt auf sie zu oder von ihnen weg bewegt. Die Installation der Kamera sollten Sie so vornehmen, dass eine Bewegung quer

zum Erfassungsbereich erfolgt. Die PIR Reichweite ist bis ca. 5m.

- Drücken Sie die (MENU)-Taste, um in das Menü zu gelangen.
- Wählen Sie mit den ◀▶-Tasten den Menü-Eintrag **Aufnahme** aus und bestätigen mit der (OK) -Taste.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten den Menü-Eintrag **PIR Aufnahme** aus und bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten die Kamera aus, die das Aufnahme-Ereignis auslösen soll, und schalten Sie mit den ◀▶-Tasten Ein oder Aus.
- Zum Speichern der Einstellung und verlassen des Menüs drücken Sie die (OK)-Taste.
- Zum Abbruch drücken Sie die (MENU)-Taste.



Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten
- Ein/Aus mit den ◀▶-Tasten
- Eingabe sichern und verlassen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

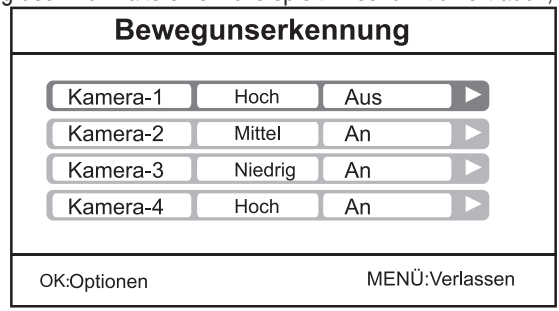
Die Aufnahme wird automatisch alle 5 Minuten gespeichert.

Es können gleichzeitig bis zu 4 Kameras aufgezeichnet werden. Dabei wird für jede Kamera eine separate Datei angelegt. Bei der Aufnahme von 4 Kameras gleichzeitig sinkt die Bildwiederholrate auf 10 Bilder pro Sekunde.

Eine Kombination von zeitgesteuerter- und alarmgesteuerter Aufnahme ist nicht möglich.

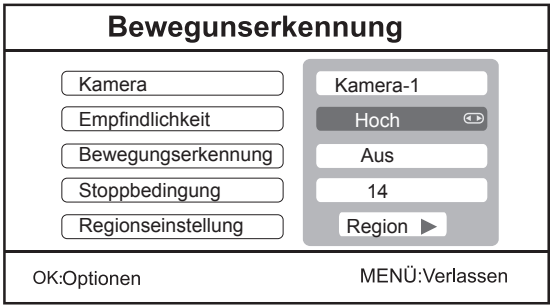
Nach der Erfassung der letzten Bewegung wird die Aufnahme für ca. 1 Min. fortgesetzt.

2. Bewegungserkennung durch Bildauswertung: Wenn man z.B. die Einfahrt überwacht und ein Auto auf den Hof fährt, wird unabhängig von einer Wärmequelle ein Alarm ausgelöst, da nur die Änderung des Bildinhalts eine Rolle spielt. Dies funktioniert auch, wenn die Kamera



hinter einem Fenster befestigt ist. Um Bewegungen gezielt zu detektieren, können Sie auf dem Display die Empfindlichkeit und die Bereiche festlegen, die einen Alarm auslösen sollen.

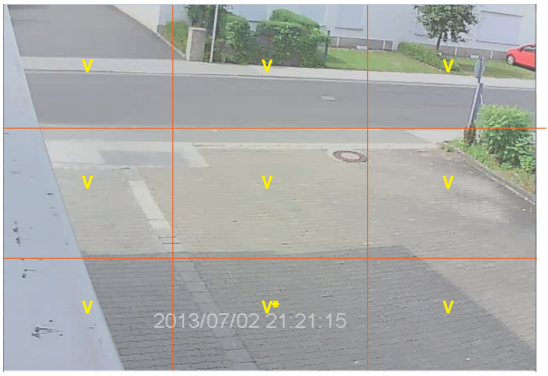
- Drücken Sie die (MENU)-Taste, um in das Menü zu gelangen.
- Wählen Sie mit den ◀▶-Tasten den Menü-Eintrag **Aufnahme** aus und bestätigen mit der (OK) -Taste.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten den Menü-Eintrag **Bewegungserkennung** aus und bestätigen mit der (OK)-Taste. Sie erhalten eine Übersicht mit den Einstellungen der Kameras.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten die Kamera aus, die das Aufnahme-Ereignis auslösen soll und bestätigen mit der (OK)-Taste.



- Die Empfindlichkeit hat 3 Stufen: Hoch, Mittel und Niedrig.
- Stoppbedingung ist der Nachlauf, nachdem die letzte Bewegung erfasst wurde: 8 bis 120 Sekunden.
- Region ist der Bildbereich der Kamera, der das Alarm-Ereignis auslöst.
- In den einzelnen Bildbereichen finden Sie ein gelbes **V**, das während der Einstellphase auf rot umschaltet, wenn ein Ereignis auftritt.
- Der Stern neben dem **V** zeigt den aktuellen Bereich.

Nur Bereiche, in denen das V sichtbar ist, können ein Ereignis/Alarm auslösen.

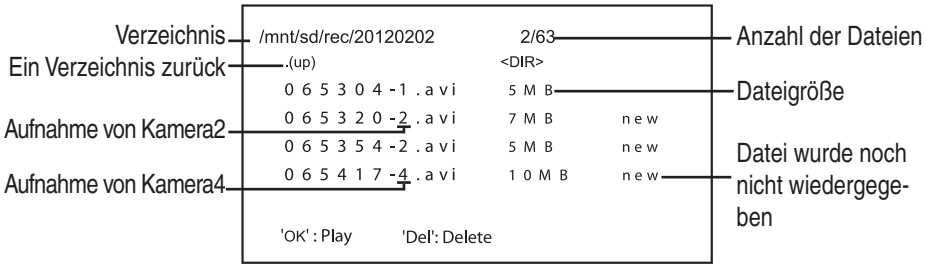
- Mit den ▲▼◀▶-Tasten können Sie den Bereich auswählen, der nicht überwacht werden soll.



- Mit der (OK)-Taste bestätigen Sie. Das **V** verschwindet.
- Gehen Sie mit den Cursor-Tasten zum nächsten Bereich und wiederholen Sie den Vorgang.
- Verlassen Sie die Einstellung mit der (MENU)-Taste.

Wiedergabe/Datei löschen

- Drücken sie die (MENU)-Taste, wählen Playback und bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Wählen Sie mit den den ▲▼-Tasten ein Verzeichnis aus und bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Wählen Sie mit den den ▲▼-Tasten ein Video aus und starten die Wiedergabe mit der (OK)



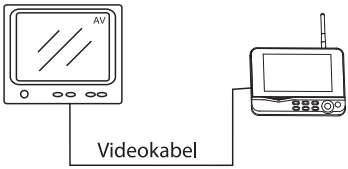
-Taste.

- **Navigation** ◀▶-Tasten: Schneller Vor- und Rücklauf
  (OK)-Taste: Wiedergabe/Pause.
  (MENU)-Taste: Abbruch
  (🗑)-Taste: Datei löschen

⚠ **Beim Löschen von Dateien erfolgt keine Sicherheitsabfrage. Nur ein leeres Verzeichnis kann gelöscht werden.**

AV-Ausgang

Das Empfangsgerät kann mit dem mitgelieferten AV-Kabel an einen größeren Monitor bzw. Fernsehgerät angeschlossen werden. Verbinden Sie dazu den AV-Ausgang mit einer geeigneten Buchse am Fernsehgerät. Das Display des Monitors wird dabei abgeschaltet. Um das Bild zwischen dem AV-Ausgang und Display hin- und her zuschalten drücken Sie die **AV**-Taste.

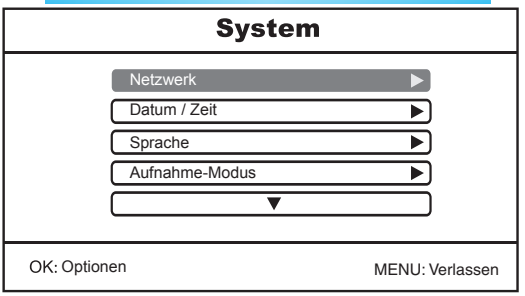


ⓘ **Das AV-Kabel nur im Live-Bild-Modus anschließen oder abziehen. Geschieht dies einem Menü-Eintrag (z.B. Wiedergabe-Modus) muss der Monitor neu gestartet werden.**

Systemeinstellungen

Mit den Systemeinstellungen können Sie das Gerät weitgehend den Erfordernissen anpassen.

- Drücken Sie im normalen Betriebszustand die (MENU)-Taste, um in das Haupt-Menü zu gelangen.

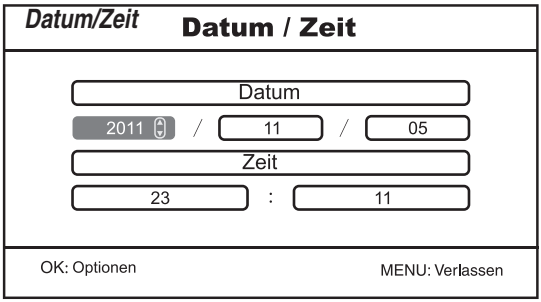


- Wählen Sie mit den ◀▶-Tasten **System** aus.

Die System-Menü-Übersicht

Netzwerk	Einstellen der Netzwerkdaten
Datum/Zeit	Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit
Sprache	Zum Einstellen der Displaysprache
Aufnahme-Modus	Verhalten des Gerätes, wenn das Speichermedium voll ist.
Format SD/USB	Formatiert den angeschlossenen Datenträger.
Aufnahmespeicher	Auswahl SD Card(SD-Karte) oder USB Device(USB-Datenträger)
Displayoptionen	Auswahl was angezeigt werden soll: RSSI(Signalstärke), SD/USB status und Camera(camera name), Netzwerk, Batterie
TV System	Auswahl der Fernsehnorm PAL oder NTSC
System-Infomation	Anzeige der Geräte-Infomationen
System-Upgrade	Zum Upgrade der Firmware im Monitor und Kamera
Scan-Modus-Zeitraum	Einstellung des Intervalls für die Darstellung der Kameras
Stumm	Schaltet den Lautsprecher im Monitor ab.
Standardwerte laden	Das Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen
Helligkeit	Einstellen der Helligkeit in 4 Stufen
Lautstärke	Die Lautstärke kann ebenfalls in 5 Stufen eingestellt werden.
Alarmlautstärke	Einstellen der Alarmierungslautstärke in 5 Stufen.
Energiesparmodell	Stromspareinstellungen

Zur Auswahl eines Menü-Eintrags drücken Sie die (OK)-Taste.



Navigation:

- Auswahl mit den ◀▶-Tasten
- Wert einstellen mit den ▲▼-Tasten
- Eingabe bestätigen und verlassen mit der (OK)-Taste.

Spache (Sprache auf dem Display)

- Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den ▲▼-Tasten aus. Bestätigen Sie mit der (OK) -Taste.

Aufnahme-Modus

Mit Record Mode(Aufnahmemodus) können Sie festlegen, wie sich das Gerät verhalten soll, wenn der Speicher voll ist.

- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten **Normal** oder **Überschreiben** aus und bestätigen mit der (OK) -Taste.

Normal: Wenn die SD-Karte, die externe Festplatte oder der USB-Stick voll ist, stoppt das Gerät die weitere Aufzeichnung automatisch.

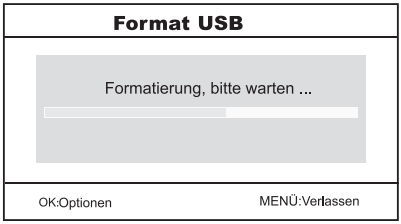
Überschreiben: Wenn die SD-Karte, die externe Festplatte oder der USB-Stick voll ist, löscht das Gerät die ältesten Aufnahmen und stellt sicher, dass ausreichend freier Speicher für weitere Aufnahmen zur Verfügung steht.

Format SD/USB

Mit der Formatierung wird der Datenträger im SD-Kartenslot oder am USB-Port für die Speicherung der Aufnahme vorbereitet bzw. alle Daten auf dem Datenträger gelöscht.

Die Formatierung startet sofort. Sie erhalten nach der Auswahl SD-Karte/USB Gerät keine zusätzliche Sicherheitsabfrage.

- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten einen der Menüeinträge und bestätigen mit der (OK)-Taste.



SD-Karte: Die SD-Karte wird formatiert

USB Gerät: Der Datenträger am USB-Port wird formatiert.

Nachdem die Formatierung abgeschossen ist erhalten Sie die Meldung **Formatieren erfolgreich.**

Aufnahmespeicher

- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten SD Card(SD-Karte) oder USB Device(USB-Datenträger) für die Aufnahme aus und bestätigen mit der (OK)-Taste.

Auch wenn 2 Datenträger (USB-und SD-Karte) angeschlossen sind, erfolgt die Aufnahme nur auf dem ausgewählten Medium.

Displayoptionen

Im Display können verschiedene Symbole angezeigt werden. Zur Auswahl stehen:

- RSSI(Signalstärke)
- SD/USB Status
- Kamera
- Netzwerk Netzwerk vorhanden, kein Netzwerk
- Batteriestatus

Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Symbol anzeigen ☑ /entfernen mit der (OK)-Taste.
- Verlassen und speichern mit der (MENU)-Taste.

TV System

Auswahl der Fernsehnorm PAL oder NTSC.

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.

System-Infomation

Zur Anzeige der Softwareversion und den angeschlossenen Kameras.

- Verlassen mit der (OK)-Taste oder der (MENU)-Taste.

System-Upgrade

Informieren Sie sich über Upgrades und deren Durchführung auf www.dnt.de.

Ein fehlerhaftes Upgrade kann zur Beschädigung des Gerätes oder der angeschlossenen Kameras führen.

Scan-Modus Zeitraum

Einstellung des Intervalls in dem die Anzeige der angeschlossenen Kameras umgeschaltet werden.

Zur Auswahl stehen 5, 10, 15 ,20 und 30 Sekunden.

Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Speichern der Einstellung mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

Stumm (nach Netztrennung deaktiviert)

Zum Abschalten des Lautsprechers im Monitor. **An** = Lautsprecher aus, **Aus** = Lautsprecher an

Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Speichern der Einstellung mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

Standartwerte laden

Stellt das Gerät auf Werkseinstellung zurück. Wählen Sie **OK** zum Zurückstellen oder **Abbrechen** für Abbruch. Nach der Meldung **Lädt Standard, bitte warten...** geht das Gerät in das

Systemmenü zurück.

Die Standartsprache ist englisch. Stellen Sie gegebenenfalls die gewünschte Sprache wieder ein.

Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

Brightness(Helligkeit)

Zum Einstellen der Display-Helligkeit. Es stehen 4 Stufen zur Verfügung.

Navigation:

- Auswahl mit den ◀▶-Tasten
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

Lautstärke

Zum Einstellen der Lautstärke. Es stehen 5 Stufen zur Verfügung.

Navigation:

- Auswahl mit den ◀▶-Tasten
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

Alarmlautstärke

Zum Einstellen der Alarmlautstärke. Es stehen 5 Stufen zur Verfügung.

Navigation:

- Auswahl mit den ◀▶-Tasten
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

Energiesparmodel

Zeitabstand

- Wählen Sie zwischen 30 Sek – 2 - 5 – 10 Minuten oder deaktivieren Sie die Funktion. Das Gerät schaltet dann das Display ab, wenn nach der eingestellten Zeit keine Eingabe oder Bewegung erfasst wurde.

Bei Bewegung aufwecken

Ist diese Funktion eingeschaltet, schaltet sich das Display bei Bewegungserkennung ein.

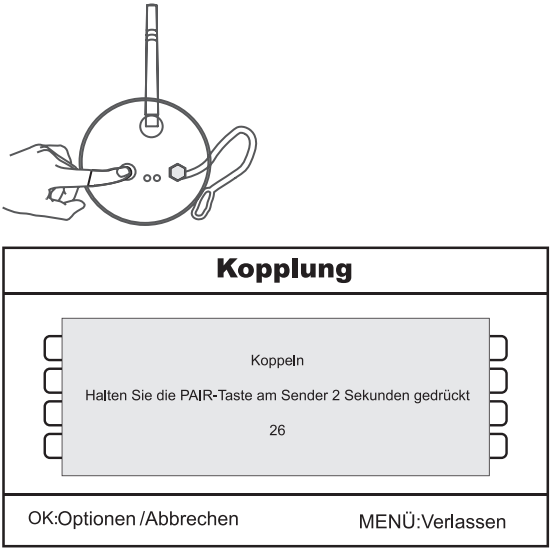
Kameraeinstellungen

- Drücken Sie die (MENU)-Taste, um in das Menü zu gelangen.
- Wählen Sie mit den ◀▶-Tasten den Menü-Eintrag **Kamera** aus und bestätigen mit der (OK)-Taste.

Es gibt 3 Kamera-Einstellungen: **Kopplung**, **Activierung** und **PIP**

Kopplung

Im Gegensatz zur analogen Übertragung, bei der 4 feste Kanäle zur Verfügung stehen, geschieht die Übertragung digital in Datenpaketen. Der Vorteil liegt darin, dass die digitale Übertragung störungssicherer ist als die analoge Übertragung. Damit sich Kamera und Monitor kennen, muss eine Kopplung durchgeführt werden. In der Regel wurde die Kopplung bereits im Werk durchgeführt.



Führen Sie die Kopplung in der Nähe des Monitors durch.

- Wählen Sie Kopplung.

Navigation:

- Auswahl mit den ◀▶-Tasten
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

- Wählen Sie die Kamera aus

Navigation:

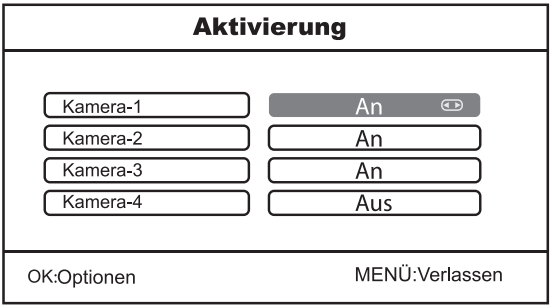
- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste

- Drücken Sie innerhalb der nächsten 35 Sekunden die Kopplungstaste auf der Rückseite der Kamera für 2 Sekunden, die Kopplungs-LED an der Kamera blinkt schnell.
- War die Kopplung erfolgreich erhalten Sie die Meldung **Kopplung OK**.
- War die Kopplung nicht erfolgreich, erhalten Sie die Meldung **Kopplung fehlgeschlagen.**

Kamera aktivieren

Wenn die Kamera nicht aktiviert ist, hat sie keinerlei Funktion, weder automatischer Alarm, noch Aufnahme und Videoübertragung.

Damit die Kamera aktiv ist, muss sie auf **An** stehen.

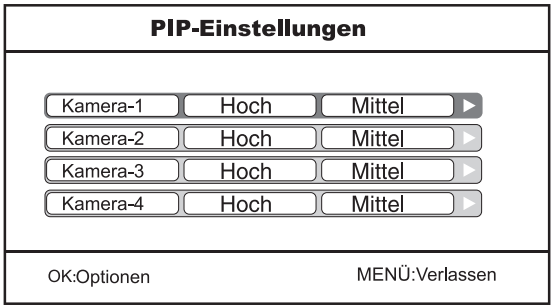


Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Aktivieren/deaktivieren mit den ◀▶ -Tasten.
- Bestätigen und speichern mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste

Videoqualität

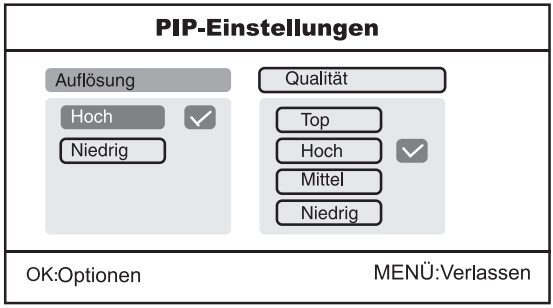
Die Bildqualität bei der Übertragung setzt sich aus 2 Faktoren zusammen: 1. Auflösung und 2. Komprimierungsrate. Im ersten Schritt erhalten Sie die Übersicht über die Einstellungen der einzelnen Kameras und im zweiten Schritt können Sie die Bildqualität für jede Kamera einstellen. Es gibt 2 Bildauflösungen **Hoch** und **Niedrig** und 4 Kompressionsraten. Die geringste Kompressionsrate und damit beste Bildqualität hat die Einstellung **Top**.



- Wählen Sie die Kamera aus

Navigation:

- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.



Navigation:

- Wählen Sie Auflösung oder Qualität mit den ◀▶-Tasten.
- Auswahl mit den ▲▼-Tasten.
- Symbol anzeigen ☑ /entfernen mit der (OK)-Taste.
- Abbruch mit der (MENU)-Taste.

Alarm

Das Alarm Menü schaltet den akustischen Alarm der beiden Bewegungserkennungs-Methoden ein bzw. aus.

Die Lautstärke des akustischen Alarms stellen Sie im Bereich "System" > "Alarmlautstärke" ein.

Bewegungserkennung

Schaltet den Alarmton der softwaregesteuerten Bewegungserkennung ein / aus.

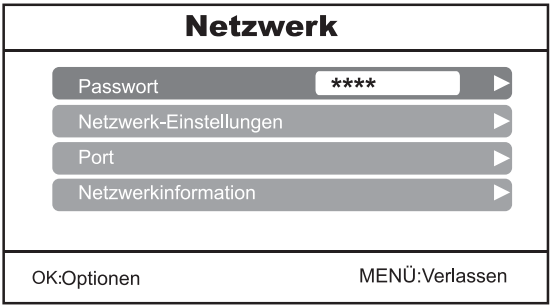
PIR-Erkennung

Schaltet den Alarmton der PIR-Sensor gesteuerten Bewegungserkennung ein / aus

Netzwerk

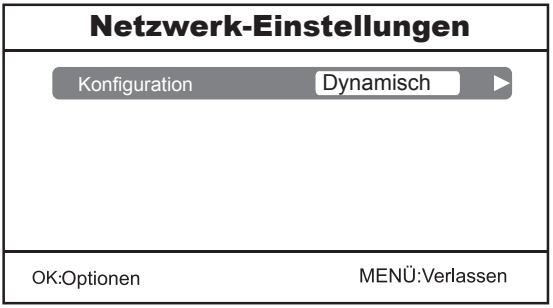
- Verbinden Sie die RJ45-Buchse der Docking-Station mit einem freien Anschluss Ihres Routers. Nach einigen Sekunden beginnen die LEDs an der Buchse zu blinken.

Einrichten des Netzwerks im Monitor

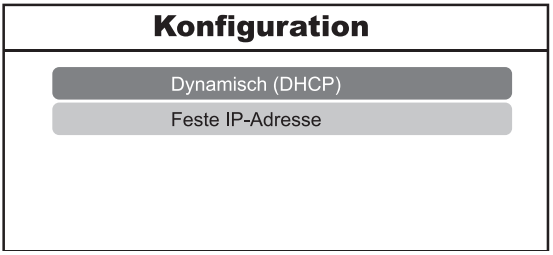


- Öffnen Sie das Menü des Monitors mit der (MENU)-Taste.
- Wählen Sie System > Netzwerk.

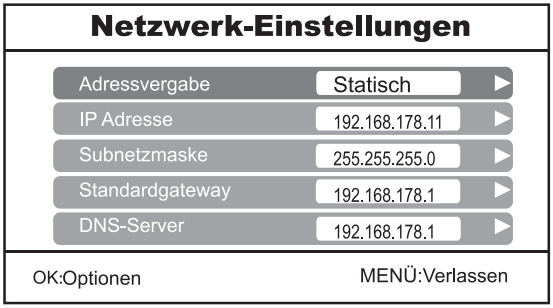
- Vergeben Sie ein Passwort, mit dem Sie sich von der App auf den Monitor einloggen können.
- Die Erklärung zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie auf der nächsten Seite.



- Wenn das Netzwerk auf DHCP eingestellt ist, automatische Vergabe von IP-Adressen durch den Router, dann brauchen Sie an dieser Stelle keine weiteren Einstellungen zu machen.
- Drücken Sie die (MENU)-Taste.

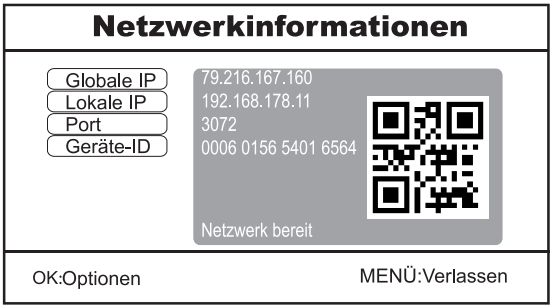


- Wenn Ihr Netzwerk allerdings auf Statische IP-Adress-Vergabe eingestellt ist, dann gehen Sie zu den nächsten Schritten.
- Drücken Sie die (OK)-Taste.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten **Feste IP-Adresse.**
- Drücken Sie die (OK)-Taste.



- Geben Sie in die Felder die IP-Adressen ein.
- Wählen Sie mit den ▲▼-Tasten das Eingabefeld aus und bestätigen mit der (OK)-Taste.
- Nun wird eine 10er-Tastatur eingeblendet.
- Steuern Sie die einzelnen Ziffern mit den Cursor-Tasten an.
- Bestätigen jeweils die Übernahme mit der (OK)-Taste.

- Zum Übernehmen der Eingabe wählen Sie die ***ENTER***-Taste.
- Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Daten eingegeben wurden.

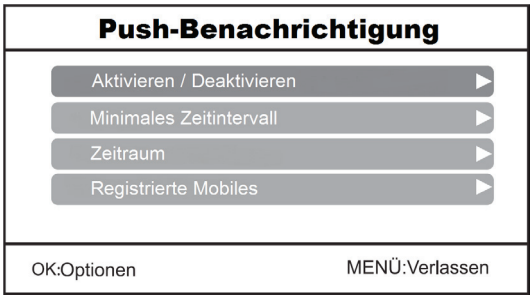


- Bei Netzwerkinfomationen wird Ihnen die öffentliche IP-Adresse, die lokale IP-Adresse, der Port und die ID des LAN-Gerätes angezeigt
- Die Geräte-ID, mit der Sie von der App auf den Monitor zugreifen können, können Sie wahlweise manuell eingeben oder einfach den QR-Code scannen.

Diese Daten erscheinen nur, wenn Sie eine Verbindung zum Netzwerk haben.

Push-Benachrichtigung

Bei Aktivierung der Push-Benachrichtigung erhalten Sie im Alarmfall eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone/Tablet. Beachten Sie, dass die Push-Benachrichtigung nur funktioniert, wenn am Monitor die alarmgesteuerte Aufzeichnung aktiviert wurde.



- Zur Einrichtung der **Push-Benachrichtigung** sind weitere Einstellungen in der App notwendig. Diese finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.
- Mit der Funktion **Minimales Zeitintervall** stellen Sie den Mindestzeitraum bis zur nächsten Push-Benachrichtigung ein d.h. eine neue Nachricht wird erst nach dieser Zeit ausgelöst. Sie können 2 / 5 / 10 / 20 / 30 Minuten einstellen.
- Im Menü **Zeitraum** können Sie die Push-Benachrichtigung auf einen ausgewählten Zeitraum begrenzen. Geben Sie hierfür die Start,- und Endzeit ein.
- Registrierte Mobiles zeigt an, welche Mobilgeräte für die Push-Benachrichtigung in diesem System registriert sind. Die Registrierung nehmen sie direkt in der App vor.
- Die Geräte-ID, mit der Sie von der App auf den Monitor zugreifen, können Sie wahlweise manuell eingeben oder in der App einfach den QR-Code scannen

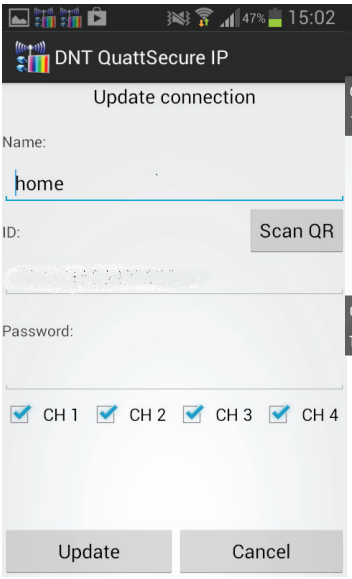
Damit von der App ein Zugriff auf QuattSecure-IP Dock erfolgen kann ist es notwendig, dass Sie in den Einstellungen Ihres Routers die uPnP-Funktion aktivieren.
Die uPnP-Funktion finden Sie z.B. bei der Fritz-Box im Menü: Internet > Freigaben und bei der EasyBox im Menü: Extras > uPnP. Je nach Anbieter kann sich diese Funktion an anderer Stelle befinden.

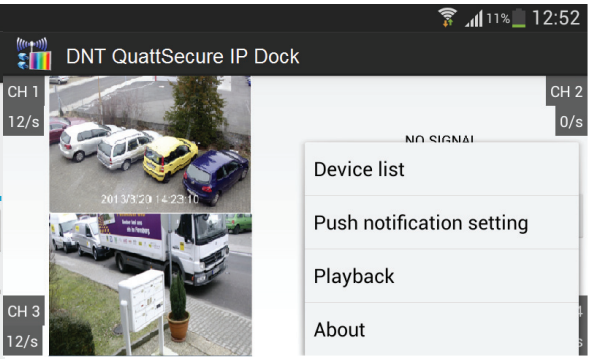
Android App

Hinweis zur kostenlosen App für Android bzw. iOS.

- Geben Sie im Playstore/Applestor den Begriff „DNT QuattSecure IP Dock“ ein oder scannen Sie den QR-Code auf der Verpackung.
- Installieren und starten Sie die App.
- Nach dem Start können Sie eine neue Verbindung hinzufügen.
- Wählen Sie einen Namen für Ihr System aus (z.B. Zuhause oder Büro)
- Geben Sie die ID ein, wie sie unter Geräte-ID in den Netzwerkinformationen am Monitor zu finden ist bzw. scannen Sie den QR-Code
- Geben Sie das Passwort ein, wie unter Einrichten des Netzwerks im Monitor beschrieben
- Starten Sie den Zugriff auf den Monitor mit ▶
- Die Kameras werden nach einigen Sekunden nacheinander angezeigt.

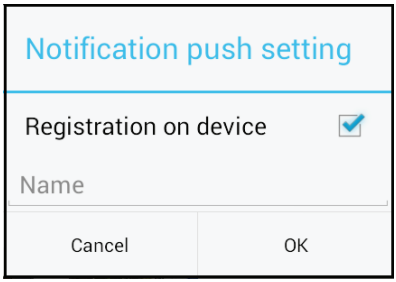
Android App





- Durch Tippen auf das Kamerabild kann die Darstellung der Kamera auf dem Smartphone ein oder ausgeblendet werden.
- Um die Einstellungen der Verbindung zu verändern oder zu löschen, halten Sie den Eintrag in den Einstellungen gedrückt bis **Modify** / **Delete** erscheint. Sie können hier auch weitere Verbindungen hinzufügen.
- Während der Live-Ansicht können Sie Schnappschüsse der aktiven Kamerabilder erstellen. Drücken Sie hierzu auf das Kamerasymbol rechts im Bild. Die Bilder werden in Ihrem Mobilgerät im Verzeichnis „DNT QuattSecure IP Dock“ gespeichert.

Push Benachrichtigung

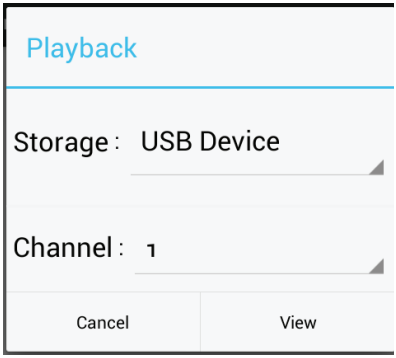


- Bei bestehender Verbindung zwischen Mobilgerät und Monitor können Sie die Notification Push Setting vornehmen. Wählen Sie in dem Menü **Push Notification Setting** aus und geben einen Namen ein mit dem Sie sich am Monitor registrieren. Bei erfolgreicher Registrierung erscheint dieser Name am Monitor in der Rubrik Registrierte Mobiles.
- Bei Auslösung des Alarms erhalten folgt jetzt eine Benachrichtigung auf Ihr Mobilgerät. Diese Nachricht gibt die Auslösezeit an, sowie die Kamera, die den Alarm ausgelöst hat.

Bitte stellen Sie auch am Monitor die „Push-Benachrichtigung“ in den System / Netzwerk – Einstellungen ein.

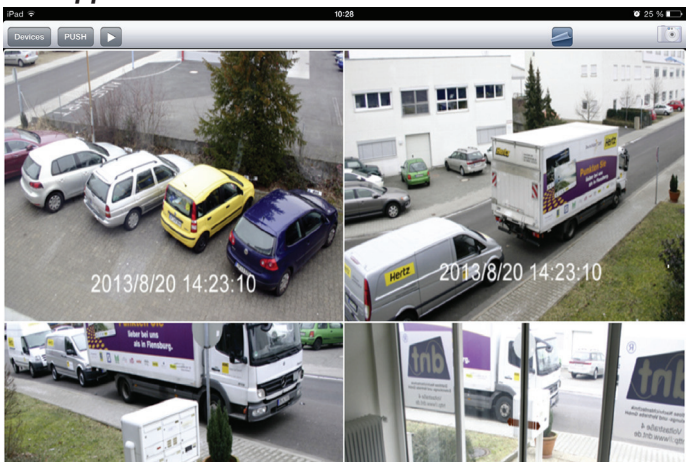
Playback-Funktion

Bei bestehender Verbindung zwischen Mobilgerät und Monitor können Sie die Playback-Funktion ausführen.



- Wählen Sie „Playback“ im Menü.
- Wählen Sie das Speichermedium (USB / SD) und die Kamera (Channel) aus
- Im nächsten Schritt wählen Sie das Aufnahmedatum und danach die Aufnahmedatei aus.
- Beim Abspielen können Sie die Aufnahme vor bzw. zurückspulen oder pausieren

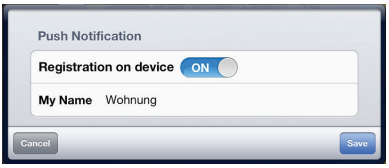
IOS App



- Sie können von jedem aktiven Kamerabild einen Schnappschuss erstellen. Tippen Sie dazu auf das Kamerasymbol in der Befehlsleiste. Die Bilder werden in Ihrem Fotoordner abgespeichert.
- Durch doppeltes Tippen auf ein Kamerabild können Sie dieses vergrößert darstellen. Tippen Sie erneut doppelt auf das Bild, um zur 4-Kamera Ansicht zurückzukehren.

Push-Benachrichtigung

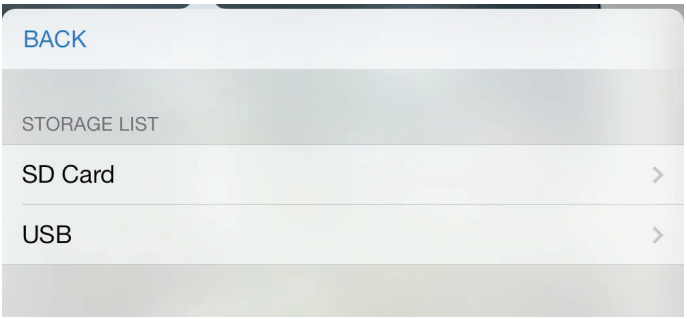
Bitte stellen Sie auch am Monitor die „Push-Benachrichtigung“ in den System / Netzwerk – Einstellungen ein.



- Bei bestehender Verbindung zwischen Mobilgerät und Monitor können Sie die Push Notification Einstellungen vornehmen. Aktivieren Sie in dem Menü **Registration on Device** und geben einen Code ein mit dem Sie sich am Monitor registrieren. Bei erfolgreicher Registrierung erscheint dieser Name am Monitor in der Rubrik **Registrierte Mobiles.**
- Bei Auslösung des Alarms erhalten folgt jetzt eine Benachrichtigung auf Ihr Mobilgerät. Diese Nachricht gibt die Auslösezeit an, sowie die Kamera, die den Alarm ausgelöst hat.
- In den Einstellungen Ihres Mobilgeräts können Sie unter **Mitteilungen** weitere Einstellung zur Art der Benachrichtigung vornehmen (z.B. Alarmton, oder Hinweisstil)

Playback-Funktion

Bei bestehender Verbindung zwischen Mobilgerät und Monitor können Sie die Playback-Funktion ausführen.



- Wählen Sie das Ordnersymbol in der Befehlsleiste.
- Wählen Sie das Speichermedium (USB / SD) und die Kamera (Channel) aus
- Im nächsten Schritt wählen Sie das Aufnahmedatum und danach die Aufnahmedatei aus.
- Beim Abspielen können Sie die Aufnahme vor bzw. zurückspulen oder pausieren.

Technische Daten

Allgemein

LAN Anschluss	RJ45, Ethernet 10/100Mbps
Unterstützte Protokolle	HTTP, FTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP
Übertragungsreichweite	bis 300m im freien Gelände

App

iOS	ab Version 5.1
Android	ab Version 2.2

Kamera

Bildsensor	0,5mm(1/5") Farb CMOS
Video Auflösung	640x480 Pixel, 352x288 Pixel
Betrachtungswinkel	55°
Infrarot-Reichweite/ Nachtsicht	ca. 15m
Stromversorgung	5V=/1A
Größe	134x64x78mm (ohne Halter)
Gewicht	330g
Betriebstemperatur	-10- +50°C
Schutzart	IP66

Monitor

Display	17,78 mm (7") TFT
Auflösung	800x480 Pixel
SD-Karte	bis 32GB, (4fach und schneller)
ext. Festplatte	bis 1TB
Bildrate	30 Bps(max)
Videoauflösung	VGA
Videoformat	AVI
Anschluss	USB 2.0
LAN-Anschluss	über LAN-Adapter
Stromversorgung	5V=/4A
Größe	214x125x26mm(BxHxT)
Gewicht	510g

Serviceabwicklung

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät weist einen Defekt auf, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Firm dnt GmbH in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit: Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr, Freitag von 8.00-16.00 Uhr

Hotline/Service: 06074 3714 31

E-Mail: support@dnt.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Konformitätserklärung/Decladation of Conformity

Deutsch

EC-Declaration of Conformity CE marking

We, Manufacturer/Importer
Dnt Drahtlose Nachrichtentechnik Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastr, 4, D-63128 Dietzenbach, Germany

Declare that the product Quattsecure IP Dock is in conformity with Council Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive), 2011/65/EU(RoHS), 2004/108/EC(EMC), 2009/125/EC(ErP)

EN 300 328 V 1.7.1 (2006-10)
EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)
EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)
EN 60950-1:2006+A11:2009
EN 62311:2008
EC Regulation 278/2009

This letter of Conformity has been issued based on entire inspection by a responsible institute.

Contact person:
Reinhold Bauer
Tel. +49 (0)6074 37140, Fax +49 (0)6074 371437
Email reinhold.bauer@dnt.de

Dietzenbach February 28th, 2014 R.Bauer

Umweltgerechte Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik- Altgeräte gekennzeichnet. Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Batterien an den dafür eingerichteten Sammelstellen ab.

Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Application de la garantie

1. L'application de la garantie est soumise aux dispositions légales. La période de garantie débute à la remise de l'appareil. En cas d'application de la garantie, nous demandons que soit restitué l'appareil accompagné de son justificatif d'achat (ticket de caisse, facture ou autres), la carte de l'appareil dûment renseignée et une description précise du défaut. Sans ces éléments, nous ne sommes pas tenus d'assurer les prestations de garantie.
2. Pendant la période de garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts, dans la mesure où il s'agit de défauts matériels ou de fabrication. Le fabricant est libre de réparer les pièces / appareils défectueux ou de les remplacer. Aucune autre requête, de quelque nature que ce soit, ne sera prise en compte. Les pièces remplacées sont notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs.
3. Toute intervention sur l'appareil, effectuée par des sociétés / ou des personnes non autorisées par nos soins, entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.
4. Sont exclus de la garantie, tous les dommages résultant d'une utilisation non conforme, du non respect de la notice d'utilisation, de l'épuisement des piles/ou du déchargement des accus et de l'usure normale liée à l'utilisation.
5. La réparation ou le remplacement des pièces ne prolonge en aucun cas la période de garantie initiale.
6. Les présentes conditions de garantie s'appliquent à l'Allemagne fédérale.

Garantievoorwaarden

1. Principieel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantietijd begint met de overhandiging van het toestel. In geval van garantie moet het toestel met het koopbewijs (kassabon, rekening of iets dergelijks), het correct ingevulde toestelpasje en een nauwkeurige foutbeschrijving ingediend worden.
   Zonder deze bewijsstukken zijn wij niet tot garantievergoeding verplicht.
2. Tijdens de garantieperiode elimineren wij gratis alle gebreken in zoverre zij te wijten zijn aan materiaal- of fabricatiefouten. Het staat de producent vrij defecte delen/toestellen uit te wisselen of ze door andere te vervangen. Verdere aanspraken - van om het even welke soort - zijn uitgesloten. Vervangen delen worden onze eigendom. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
3. Ingrepen aan het toestel door niet door ons geautoriseerde firma's/personen leiden automatisch tot het vervallen van de garantieclaim.
4. De garantie geldt niet voor schade die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu's/batterijen en slijtage door bediening.
5. Door het repareren of vervangen van delen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantievoorwaarden gelden in de Bondsrepubliek Duitsland.

QuattSecure IP iDock

Garantiekarte ● Warranty card
Carte de garantie ● Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline +49 (0)6074 3714-31
Internet http://www.dnt.de
Email dnt@dnt.de

Serien Nr.
Serial no.
N° de série
Seienr.

Kaufdatum:
Date of purchase:
Date d'achat:
Koopdatum:

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Stempel en handtekening van de handelaar